

CONTROLADOR ICC2

A escolha do profissional de controle de irrigação flexível e confiável

Hunter[®]



PODER + SIMPLICIDADE, *tudo junto.*

Disponibilizando irrigação confiável e eficiente para ambientes comerciais de pequeno a médio porte, o controlador ICC2, comprovado em campo, oferece muitos recursos fáceis de usar para proporcionar desempenho duradouro com o máximo de economia de água. Este valioso controlador oferece simplicidade, versatilidade e potência em um design robusto e flexível.

Executa duas estações ao mesmo tempo

Aumente a eficiência do seu cronograma de irrigação com funcionalidades avançadas e convenientes.

Pode ser atualizado para a plataforma Hydrawise®

Quer ter mais opções para controle inteligente na nuvem? Troque o facepack pelo kit de atualização HCC-FPUP para ativar o gerenciamento do software Hydrawise.

Compatibilidade com dois fios

Instale o módulo EZ-DM para permitir o controle de até 54 estações com o revolucionário sistema de decodificadores EZ da Hunter.

Compatibilidade remota de ROAM

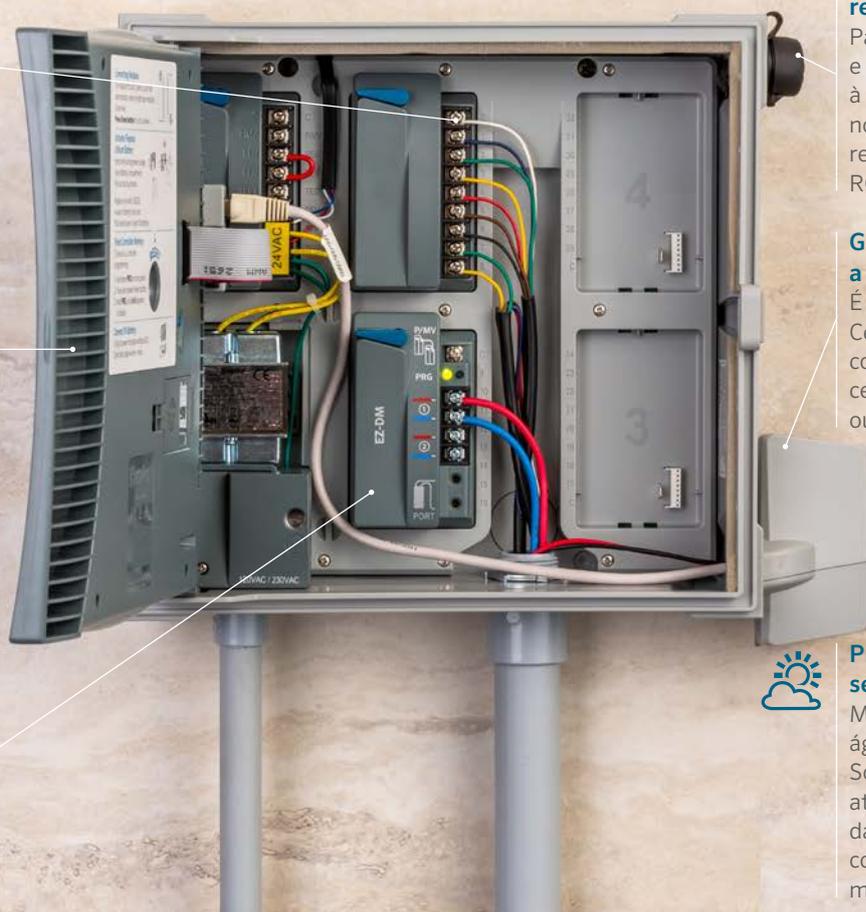
Para conveniência no serviço e na manutenção do sistema à distância enquanto estiver no local, use um controle remoto de ROAM ou ROAM XL da Hunter.

Gerencie à sua maneira com a plataforma Centralus™

É fácil ativar o controle Centralus com opções de conexão Wi-Fi, Ethernet ou celular em aplicativos novos ou adaptados.

Preparado para o sensor Solar Sync™

Maximize a economia de água! Adicione um sensor Solar Sync para permitir atualizações automáticas da irrigação com base nas condições meteorológicas medidas no local.



Saiba mais sobre o controlador ICC2 e a plataforma Centralus.



hunter.info/ICC2PT



hunter.info/CentralusPT

O popular e econômico controlador **ICC2** é preparado para a web, para oferecer uma variedade de recursos convenientes para gerenciamento remoto da irrigação para profissionais.



Compatível com dispositivos móveis

A plataforma de gerenciamento de irrigação Centralus oferece amplos recursos de controle e monitoramento na nuvem para o controlador ICC2. A conectividade permite consultar o status do controlador, alterar as configurações, consultar previsões, economizar água e receber notificações imediatas de alarmes importantes do sistema. Tudo isso sem a necessidade de fazer viagens e visitas dispendiosas e demoradas ao local.

Recursos de monitoramento de vazão

Adicione o Centralus a qualquer controlador ICC2 independente para ativar recursos fundamentais de monitoramento de vazão. Quando a vazão é detectada, as taxas de vazão e os totais do sistema são enviados para a nuvem para análise de vazão e geração de relatórios no Centralus. O desligamento automático impede a erosão da paisagem e o desperdício de água na ocorrência de uma condição de excesso de vazão.



Seguro e confiável

O Centralus é avaliado pelos principais analistas de segurança independentes do setor para garantir que os padrões de proteção e privacidade sejam rigorosamente mantidos, inclusive a autenticação do hardware.

Três opções de conexão flexíveis

Para atualizar com o controle Centralus de última geração, escolha uma das três opções de conexão, de acordo com as necessidades do local e da preferência pessoal: Wi-Fi (WIFIKIT), Ethernet com fio (LANKIT), ou celular (CELLKIT).

Conexão Wi-Fi

Compatível com roteador Wi-Fi de 2,4 GHz, 802,11 b/g/n, 20 MHz



WIFIKIT

LANKIT

Conexão Ethernet (LAN)

Conexão segura, de alta velocidade de Ethernet com conexão RJ-45 para a rede

Conexão celular

Módulo de comunicação celular 4G LTE; necessita de plano de serviço mensal



CELLKIT

Principais benefícios

- Número de estações:
 - Convencional: 8 a 38 (plástico), 8 a 54 (metal e pedestais)
 - Com EZDS de dois fios: até 54 (todas as opções de gabinete)
- Quatro programas de irrigação independentes (oito horários de início cada)
- Possibilidade de operação simultânea de dois programas quaisquer, proporcionando maior eficiência na irrigação
- Uma entrada de sensor disponível para uso com o sensor Solar Sync da Hunter ou qualquer sensor Clik
- Uma saída P/MV para ativação do relé de partida da bomba e da válvula de ativação principal
- Compatibilidade com modelos anteriores dos controladores ICC originais para atualizações rápidas dos sistemas antigos
- Possibilidade de atualização para o software Centralus proporcionando opções de controle central na web

Especificações de operação

- Entrada do transformador: 120/230 VCA
- Saída do transformador (24 VCA): 1,4 A
- Saída do setor de irrigação (24 VCA): 0,56A
- Saída P/MV (24 VCA): 0,56 A
- Aprovações: montagem para parede IP55 (área externa), pedestal de plástico IP24 (externo), UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Período de garantia: 5 anos

Opções instaladas pelo usuário

- Comunicações por WIFIKIT, LANKIT, ou CELLKIT para controle do Centralus na nuvem
- Troque o painel frontal do controlador pelo kit de atualização HCC-FPUP para ativar o controle Hydrowse na nuvem
- Compatível com o sensor Hunter Flow-Sync™ e o medidor de vazão HC para ter recursos de monitoramento de vazão por meio da plataforma Centralus
- Compatível com o sensor Solar Sync da Hunter



Smart WaterMark

Considerada uma ferramenta de consumo responsável de água quando utilizada com um sensor Solar Sync.



Plástico

Altura: 30,5 cm
Largura: 35,0 cm
Profundidade: 12,7 cm

Metal

(cinza ou aço inoxidável)
Altura: 40,6 cm
Largura: 33,0 cm
Profundidade: 12,7 cm



Pedestal de metal

(cinza ou aço inoxidável)
Altura: 91,4 cm
Largura: 29,2 cm
Profundidade: 12,7 cm



Pedestal de plástico

Altura: 99,0 cm
Largura: 61,0 cm
Profundidade: 43,0 cm

ICC2

Modelo	Descrição
I2C-800-PL	Modelo básico com 8 setores, montagem de parede em plástico para área externa
I2C-800-M	Modelo básico com 8 setores, metal cinza para exteriores, montagem em parede
I2C-800-SS	Modelo básico com 8 setores, aço inoxidável, montagem na parede
I2C-800-PP	Modelo básico com 8 setores, pedestal de plástico
ICC-FPUP2	Kit de adaptação do ICC2 para controladores ICC originais
ICC-PED	Pedestal cinza para montagem do controlador em metal
ICC-PED-SS	Pedestal de aço inoxidável para suporte de controlador inoxidável
ICC-PWB	Placa de fiação de pedestal opcional para pedestais de metal

EXPANSÃO DE SETORES DA SÉRIE ICC2

Modelo	Descrição
ICM-400	Módulo de plug-in de 4 estações com supressão de tensão aprimorada
ICM-800	Módulo de plug-in de 8 estações com supressão de tensão aprimorada
ICM-2200	Módulo de expansão de 22 estações (um por controlador)
EZDS	EZ-DM Módulo de saída do decodificador EZ
Opção de saída de dois fios	EZ-1 Decodificador EZ para um único setor

Site hunterindustries.com | Atendimento ao cliente +1-760-752-6037 | Atendimento técnico +1-760-591-7383

Nosso objetivo é ajudar os clientes a prosperar. Nossa paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, e o nosso compromisso é oferecer um suporte excepcional aos nossos clientes para que façam parte da família Hunter por muitos anos.

Gene Smith, Presidente da divisão de Irrigação Paisagística e Iluminação Externa